

سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية  
مدرسة لبابة بنت الحارث (١٠-١٢)  
واجب منزلي ١ (٥)

أنا المبدعة:

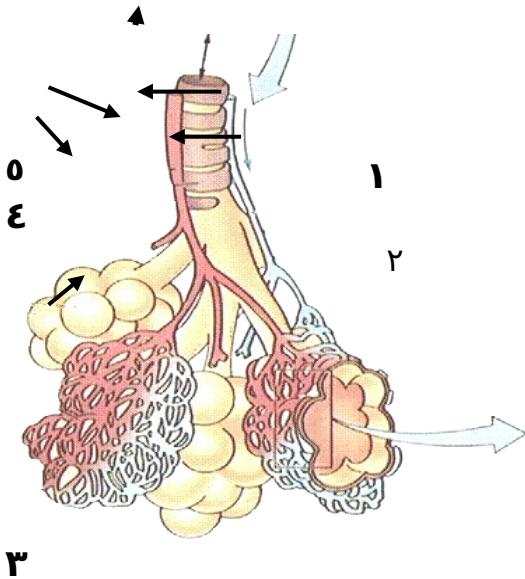
### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

١. يحتوي الهواء الذي نخرجه في عملية الزفير بالمقارنة مع الهواء العادي على  
أ. أكسجين أكثر  
ب. ثاني أكسيد الكربون أكثر  
ج. ثاني أكسيد الكربون أقل  
د. نيتروجين أقل

٢. العضو المشترك بين الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي هو  
أ. المرئ  
ب. البلعوم  
ج. الحجاب الحاجز  
د. لسان المزمار

٣. يتم تنشيط مركز التنفس بواسطة  
أ. ارتفاع نسبة الأكسجين في هواء الشهيق  
ب. انخفاض نسبة الأكسجين في هواء الزفير  
ج. ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير  
د. انخفاض نسبة ثاني أكسيد الكربون في هواء الشهيق

السؤال الثاني: اجبني عن الأسئلة التالية  
١. الشكل المقابل يمثل الجزء الفعال في الجهاز التنفسي  
أ. سم الأجزاء ١، ٤



ب. ما طبيعة الدم الذي تحمله الأجزاء ٢، ٥؟

ج. ما فائدة التركيب رقم ٤ في الجهاز التنفسي؟